

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-atte-aups-70-240-xl1-smps-24v-3a-72w-p-21074.html>



Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-240-XL1 SMPS 24V 3A 72W

Cena brutto	592,86 zł
Cena netto	482,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24794
Kod EAN	5902143691037
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz buforowy ATTE AUPS-70-240-XL1 SMPS 24V 3A 72W

Zasilacz buforowy 24 V DC w zewnętrznej obudowie ABOX-XL1 przeznaczony do zasilania systemów monitoringu, alarmowych oraz kontroli dostępu. Współpracuje z dwoma akumulatorami 12 V / 7 Ah połączonymi szeregowo, zapewniając podtrzymanie pracy urządzeń podczas zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilacz buforowy 24 V / 72 W:** zapewnia napięcie wyjściowe 21,6-27,6 V DC przy prądzie ciągłym do 3 A, umożliwiając zasilanie urządzeń wymagających napięcia 24 V.
- ✓ **Podtrzymanie zasilania z akumulatorów:** współpracuje z dwoma akumulatorami SLA 12 V / 7 Ah połączonymi szeregowo, dzięki czemu urządzenia mogą pracować również podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Zewnętrzna obudowa ABOX-XL1:** odporna na warunki atmosferyczne obudowa chroni urządzenia i połączenia kablowe zamontowane na zewnątrz budynków.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** sprawność na poziomie około 90% ogranicza zużycie energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Rozbudowane zabezpieczenia:** chroni przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami oraz nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem akumulatorów.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** umożliwiają monitorowanie stanu pracy zasilacza oraz współpracę z innymi elementami instalacji.
- ✓ **Łatwy montaż dodatkowych modułów:** blacha montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm umożliwia instalację kompatybilnych modułów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Możliwość dostosowania napięcia:** po zastosowaniu odpowiednich przetwornic napięcie wyjściowe można dopasować do wymagań urządzeń zasilanych napięciem 12 V, 48 V lub 55 V.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia ciągłe zasilanie kamer, rejestratorów i pozostałych urządzeń monitoringu również

podczas zaniku napięcia sieciowego.

✓ **Systemy alarmowe:** umożliwia nieprzerwaną pracę central alarmowych oraz urządzeń odpowiedzialnych za zabezpieczenie obiektu.

✓ **Systemy kontroli dostępu:** sprawdza się jako źródło zasilania kontrolerów, elektrozaczepów i innych urządzeń pracujących z napięciem 24 V.

✓ **Instalacje zewnętrzne:** obudowa o stopniu ochrony IP56 pozwala na bezpieczny montaż urządzenia na zewnątrz budynków.

✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** współpraca z dwoma akumulatorami SLA 12 V / 7 Ah połączonymi szeregowo pozwala utrzymać pracę urządzeń podczas przerw w dostawie energii.

✓ **Instalacje wymagające innego napięcia:** po zastosowaniu odpowiedniej przetwornicy napięcie wyjściowe można dostosować do wymagań urządzeń zasilanych napięciem 12 V, 48 V lub 55 V.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 21,6–27,6 VDC

prąd wyjściowy:

- 3 A – praca ciągła
- 5 A – maksymalny (podczas ładowania akumulatorów)

moc wyjściowa:

- 72 W – praca ciągła
- 120 W – maksymalna (podczas ładowania akumulatorów)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 VAC, 50 Hz

Ładowanie akumulatora:

- prąd ładowania: 1 A lub 2 A (wybierany zworką JP1)

Zabezpieczenia:

wejscie zasilacza:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

wyjście zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 6 A (automatyczny powrót po zwarcu)
- bezpiecznik topikowy 3,15 A dla pracy z akumulatorami

obwód akumulatorów:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem i przeciążeniem
- bezpiecznik topikowy 3,15 A
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (odłączenie akumulatorów przy napięciu poniżej 21,6 V z automatycznym powrotem po podaniu napięcia sieciowego)

Wyjścia techniczne:

- OUF – brak napięcia +DC_OUT
- ACF – brak napięcia AC
- wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA (każde wyjście)

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

-
- przycisk START

Sygnalizacja:

- LED1 (żółta) – obecność napięcia sieci
- LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-XL1 z tworzywa sztucznego
- kolor: szary (RAL7035)
- montaż: naścienny z wykorzystaniem uchwytów montażowych (w komplecie)
- możliwość montażu dławic M16 i M20
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C

Wymiary:

- wewnętrzne: 220 × 300 × 120 mm
- zewnętrzne: 228 × 308 × 129 mm
- waga: 1,44 kg

W zestawie:

- Zasilacz buforowy AUPS-70-240-OF - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 - 1 szt.
- Akcesoria montażowe.